

Zonne-energievoorziening “Karnali library and resource centre”

Informatie

Begunstigden

Circa 16.000 huishoudens bestaande uit circa 89.500 personen in het Kaski district.

Location:

Jumla, Nepal

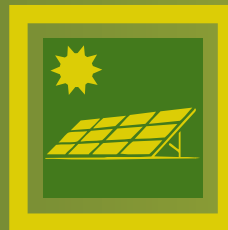
Startdatum:

01-10-2007

Einddatum:

22-04-2009

Toegepaste technieken



Partners & Sponsoren

- Unica Foundation



Het Karnali district loopt als gevolg van haar afgelegen locatie achter qua ontwikkeling. De voornaamste reden is het gebrek aan opleidingen en de beschikbaarheid van informatie. De NGO "Karnali Library and Resource Centre" heeft de taak op zich genomen hier verbetering in aan te brengen door het opzetten van een centraal gelegen gemeenschapshuis in het dorp Jumla waar dergelijke voorzieningen aangeboden kunnen worden.

Om de diensten, zoals bijvoorbeeld computer-trainingen, in het gemeenschapshuis aan te kunnen bieden is een stabiele energievoorziening nodig. Aangezien deze daar niet aanwezig was heeft de NGO contact opgenomen met de Unica Foundation om gezamenlijk dit te bewerkstelligen.

Na anderhalf jaar van voorbereiding en uitvoering is op 22 april 2009 een 6,3 kilowatt zonne-energie systeem opgeleverd dat de energievoorziening voor het gemeenschapshuis verzorgt.

Het Karnali district loopt als gevolg van haar afgelegen locatie achter qua ontwikkeling. De voornaamste reden is het gebrek aan opleidingen en de beschikbaarheid van informatie. De NGO "Karnali Library and Resource Centre" heeft de taak op zich genomen hier verbetering in aan te brengen door het opzetten van een centraal gelegen gemeenschapshuis in het dorp Jumla waar dergelijke voorzieningen aangeboden kunnen worden. Een NGO betreft een lokale stichting, een zogeheten Non Governmental Organisation.

Dit gemeenschapshuis biedt de gemeenschap:

- een bibliotheek voor volwassenen en kinderen
- een ruimte voor het kunnen geven van trainingen
- een bijeenkomstruimte
- een computer training centrum
- ondersteuning bij de formatie van vrouwen-groepen
- sport faciliteiten
- een museum met historische en culturele onderwerpen

- een audio-visueel trainingscentrum, inclusief radio en televisievoorziening

Dit gebouw is grotendeels in 2008 gerealiseerd door zowel lokale ondersteuning als ondersteuning vanuit diverse andere stichtingen. Doordat Jumla beschikt over een slecht werkende waterkrachtcentrale is er geen stabiele energievoorziening aanwezig waardoor de voorzieningen in het gebouw niet goed benut konden worden. Het was er donker, computers en andere apparatuur konden niet gebruikt worden.

De NGO "Karnali Library & Resource Center" heeft daarop via ons Nepalees contactpersoon, Keshab Regmi, een projectaanvraag ingediend. Na diverse gesprekken is beoordeeld dit project te ondersteunen omdat deze in lijn ligt met de activiteiten van de Unica Foundation waaronder het bevorderen van alternatieve duurzame energie technieken, educatie en algemene ontwikkeling van de gemeenschap.

In oktober 2007 heeft het eerste bezoek plaatsgevonden aan Jumla. Nadien is er een lang voorbereidingstraject geweest, uiteindelijk is op 1 oktober 2008 het contract met Lasersun uit Kathmandu getekend waarmee opdracht werd gegeven voor de installatie van de gehele zonne-energie installatie. Nadien ontstond wederom een lang uitvoeringstraject. Het niet nakomen van contracten en gebrekkige communicatie resulteerde in grote vertraging van de daadwerkelijk implementatie in Jumla. De opleverdatum van november 2008 is daardoor uitgesteld naar april 2009. Uiteindelijk is de installatie op 12 april opgeleverd en op 22 april ter beschikking gesteld aan de gemeenschap van Jumla.

De installatie blijft eigendom van Unica Foundation, de energie wordt ter beschikking gesteld aan de gemeenschap. De NGO is verantwoordelijk voor het onderhoud en de daarvoor benodigde financiën. Voor het onderhoud zijn drie personen, woonachtig in Jumla, getraind door Lasersun. Afsproken is dat bij het niet juist gebruiken en/of onderhouden van de installatie stichting Unica Foundation de componenten elders in de Karnali Zone zal inzetten.